



Um passo fácil em direção à iluminação inteligente

LEDtube EM/Mains T8 MasterConnect

Apresentando as lâmpadas MasterConnect LEDtubes - as lâmpadas inteligentes T8 atualizáveis que oferecem uma maneira fácil e contínua de evoluir para uma iluminação inteligente. Configurável de forma simples a partir de um aplicativo intuitivo, as lâmpadas LED MasterConnect podem ser programadas para maximizar a economia de energia, enquanto fornecem luz automatizada e com tecnologia sem fio para seu conforto e conveniência. Além disso, elas são totalmente escaláveis e atualizáveis. Caso deseje desfrutar de mais benefícios, como controle remoto ou painel de gerenciamento, é possível simplesmente manter as lâmpadas instaladas atualmente e adicionar um gateway para experimentar todas as vantagens de um sistema baseado em nuvem. Não há melhor maneira de levar as soluções de iluminação ao próximo nível.

Benefícios

- Sustentabilidade inteligente graças ao controle avançado de iluminação
- Conectividade fácil com um nível totalmente novo de instalação conveniente
- Maior conforto através da personalização
- Uma solução pronta para o futuro que é escalável e atualizável

Características

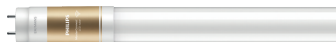
- Atualização inteligente em balastro EM ou rede direta existente
- Vida útil do produto de até 60.000 horas
- Fácil de instalar, controlar e um aplicativo intuitivo de usar
- Pronta interação
- Tecnologia sem fio segura e confiável

LEDtube EM/Mains T8 MasterConnect

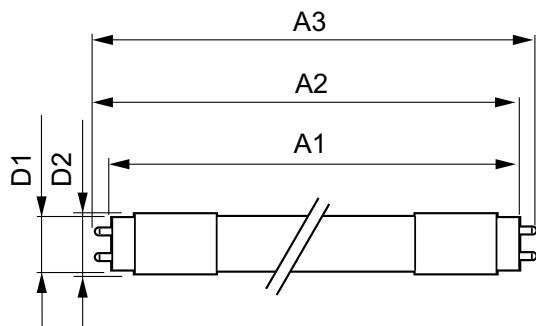
Aplicação

- Escritórios, educação, varejo e área da saúde
- Estacionamento, instalações industriais e depósitos

Versions



Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	25,8	28 mm	1198,2	1205,3	1212,4
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	25,8	28 mm	588,5	595,5 mm	602,5
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	25,8	28 mm	1198,2	1205,3	1212,4
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	25,8	28 mm	588,5	595,5 mm	602,5

LEDtube EM/Mains T8 MasterConnect

Controles e dimerização

Regulável	Regulação sem fio
-----------	-------------------

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão (Nom.)	220-240 V
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Informações gerais

Casquilho	G13
Vida útil nominal (Nom.)	25000 h
Ciclo de comutação	200000X

Dados técnicos de luz

Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	tubo, de duas bases
------------------	---------------------

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
929002210412	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	16 kWh
929002210512	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	16 kWh
929002295312	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	7 kWh
929002295412	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	7 kWh

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Potência (Nom.)
929002210412	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	16 W
929002210512	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	16 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nom.)
929002295312	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	7 W
929002295412	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	7 W

Dados técnicos de luz

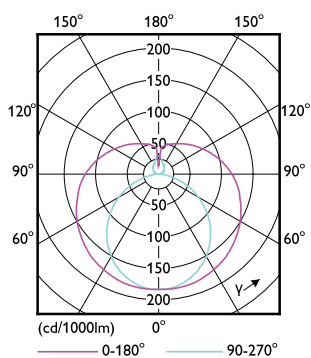
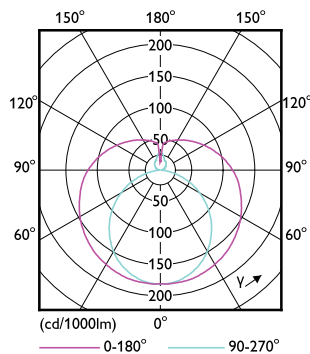
Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
929002210412	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	840	4000 K	2500 lm
929002210512	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
929002295312	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	840	4000 K	1050 lm
929002295412	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	865	6500 K	1050 lm

Temperatura

LEDtube EM/Mains T8 MasterConnect

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
929002210412	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 BR	50 °C
929002210512	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 BR	50 °C
929002295312	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 BR	40 °C
929002295412	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 BR	40 °C



© 2022 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2022, Junho 26 - Dados sujeitos a alteração